



石川 裕 (いしかわ ゆたか)

理化学研究所 計算科学研究機構

フラッグシップ2020プロジェクト プロジェクトリーダー
システムソフトウェア研究チーム チームリーダー

略歴

- 1987年 慶応義塾大学工学研究科電気工学専攻博士課程卒業 工学博士
- 1987年 通商産業省電子技術総合研究所入所
- 1988年 米国カーネギーメロン大学客員研究員 (1年間)
- 2002年 東京大学 助教授 大学院情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻
- 2006年 東京大学 教授 大学院情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻
- 2010年 東京大学情報基盤センター センター長
- 2010年 理化学研究所計算科学研究機構 システムソフトウェア研究チーム
チームリーダー兼務
- 2014年 理化学研究所計算科学研究機構 エクサスケールコンピューティング
開発プロジェクト (現フラッグシップ2020プロジェクト)
プロジェクトリーダー

近著

- ・“Exploring the Design Space of Combining Linux with Lightweight Kernels for Extreme Scale Computing”, 共著, International Workshop on Runtime and Operating Systems for Supercomputers (ROSS), held in conjunction with ACM International Symposium on High-Performance Parallel and Distributed Computing (HPDC), 2015, Portland.
- ・“Interface for Heterogeneous Kernels: A Framework to Enable Hybrid OS Designs targeting High Performance Computing on Manycore Architectures”, 共著, IEEE International Conference on High Performance Computing, 2014.
- ・“MT-MPI: Multithreaded MPI for Many-core Environments”, 共著, ACM SIGARCH ICS' 2014, 2014.